## Index of Claims

## Application/Control No.

MOHAMED CHARIOUI

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/531,230 Examiner

OHTANI, HITOSHI Art Unit

2857

		4	Rejected						(Through numeral) Cancelled N Restricted									N	Non-Elected			ted		А		Appeal						
		= Allowed														÷	Interfere			ıce		0	Objected									
Cla	aim				_	Date				7		Clair	n I				г	ate	2			1 1	_	aim				Da	to.		_	
Cic		$\vdash$		Г	Г	T	Ť	г	П	┪	Н	$\overline{}$	-	Т	П	Т	٦	rate	ĬΠ	Т	_	H	⊢		$\vdash$	$\top$	$\neg$	Ť	T	Т	T	Т
Final	Original	2/26/08									i i	E I	Original										Final	Original								
	1	-	Т	Т	Т	$\vdash$	т		$\vdash$	1		1	51	$\exists$	T	$\neg$	7		П	$\top$	$\top$	il	$\vdash$	101	П	$\top$	$^{+}$	t	$^{+}$	+	$\top$	
	2	-							П	╗			52	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\perp$		] [		102		$\perp$	$\perp$	I	I	$\perp$		
	3	-			╙	┺	╙		ш	4	$\perp$		53	_	_	_	_		ш	4	$\perp$	U	<u> </u>	103	ш	_	_	4	4		╄	
	4	-			_	-	╙		ш	4	$\vdash$		54	_	_	4	_			4	+		<u> </u>	104		+	+	+	+	_	-	
	5	-	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	4	$\vdash$		55	-	-	-	-	_	Н	+	+	1	⊢	105		+	+	+	+	+	+	-
	7	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	4	$\vdash$		56 57	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	+	+	1	⊢	106 107	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Ͱ
_	8	-	$\vdash$	Ⅎ	$\vdash$		57 58	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	+	+		$\vdash$	107	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+						
	9	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	┨	$\vdash$		59	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	+	+	ł	$\vdash$	109	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
	10	٧	Н	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		60	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	+	+	1	$\vdash$	110	Н	+	+	+	+	+	+	t
_	11	H	Н	Н	Н	т	Н	T	Ħ	1	$\vdash$		61	$\dashv$	1	$\dashv$	1	_	Н	$^{+}$	+	i I	$\vdash$	111	Н	+	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	t
	12	П		Г	Г	Т	Т	Г	ΠŤ	7	$\vdash$		62	$\dashv$	1	$\dashv$	1		П	$\top$	$\top$	1		112	Ħ	$\top$	$^{+}$	T	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	Т
	13	П		Г		Τ	Г	T	П	1	Г	7	63	┪	7	┪	1		П	1		1		113	П	T	T	T	$\top$	T	T	T
	14					Т			П	7		1	64		П	T	П				Т	i I		114	П	$\neg$	Т	Т	Т	T	Т	
	15									⊐			65									] [		115				Τ	Τ		П	
	16					_			ш	4			66	$\perp$	_	$\perp$	_			_	$\perp$			116		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_		
	17	Ш			╙	┺	╙		ш	4	$\perp$		67	_	_	_	_		ш	4	$\perp$		<u> </u>	117	$\sqcup$	_	_	+	4		$\perp$	
	18	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	4	$\vdash$		68	-	-	-	-	_	Н	+	+		⊢	118	$\vdash$	+	+	+	+	+	╀	╀
_	19	Н	$\vdash$	H	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	4	$\vdash$		69	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	+	+		⊢	119	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
_	20	Н	-	H	⊢	⊢	⊢	H	Н	4	$\vdash$		70 71	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	+	+		⊢	120 121	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	H
_	21	Н	-	Н	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$		72	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	+	+		⊢	121	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
_	23	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		73	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	+	+	1	⊢	123	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
_	24	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\vdash$		74	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	+	+	1	$\vdash$	124	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
	25	Н		т	-	-	$\vdash$		$\vdash$	┪.	$\vdash$		75	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		П	$^{+}$	+	1	$\vdash$	125	$\Box$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	t
	26	П		Т	-	$\vdash$	$\vdash$		П	7			76	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		П		$\top$	il		126	Ħ	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	t
	27	П				Т			П	7			77	$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$		П	T	$\top$	il	$\vdash$	127	П	$\neg$	T	$\top$	$\top$		Т	Т
	28					Т			П	7			78	T	П	T	П				Т	1		128	П	$\neg$	Т	Т	Т	T	Т	
	29									⊐			79									] [		129				Т	Τ		Т	
	30	П		Ĺ		Г		Ľ	ш	1			80									Į Į		130	$\Box$	T	1	T	Γ	T		F
	31	Ш		L	L	1	_	_	Н	4	$\perp$		81	_		_			Ш	_	_		<u> </u>	131	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	1
	32	Н	L	$\vdash$	L	+	⊢	⊢	$\vdash$	4	$\vdash$		82	_	4	_	4	_	Ш	+	+		⊢	132	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
	33	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$		83	-	4	-	4	_	Н	+	+		⊢	133	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
_	34	Н	$\vdash$	+	$\vdash$		84 85	-	4	-	4	-	Н	+	+		$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+						
_	36	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$		85 86	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-	Н	+	+		$\vdash$	135	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
_	37	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$		87	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	Н	+	+	1	$\vdash$	136	$\vdash$	+	+	+	+	+-	+	1
-	38	Н		-	-	-			+	4	-		88					-		+	-	1	-	138			+	+	+	+	+	+-
	39	Н		$\vdash$		1	$\vdash$		$\vdash$	T)			89	$\dashv$	+	7	-	-	Н	+	+	1		139	Н	+	+	+	+	+	+	1
	40	Н	Н	┢	Н	т	Н	T	$\vdash$	-1			90	7	+	7	-	_	Н	$^{+}$	+		-	140	Н	+	$^{+}$	+	+	+	+	1
	41	П	Г	Т	Г	T	Т	Т	$\Box$	-			91	7	7	7	7		П	$\top$	+			141	Ħ	$\top$	$\top$	+	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	t
	42	П	Г	Г	Г	Τ	Γ	Г	$\Box$	7			92	$\dashv$	$\exists$	$\dashv$	7		П	1	$\top$			142	П	$\top$	T	T	T	T	T	T
	43			L		L						٦,	93							$\Box$	I			143		$\Box$	T	Ι	$\perp$	I	I	L
	44												94								$\perp$			144				T	T	Τ	Г	
	45									1			95		I					I	$\perp$			145		I	Ι	Ι	Ι	Ι	Г	
	46				Г					1			96	_[	_1	_[	_1			1				146	$\Box$	T	T	Γ	Γ	T		
	47	ш	L	L	L	1	L	_		4			97	_[	_	_[	_		Ш	4	1		_	147	$\sqcup$	4	1	1	1	1	1	1
	40	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	4	$\vdash$		98	_	4	_	4	_	ш	+	+		$\vdash$	140	$\sqcup$	+	+	+	+	+	+	1
	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	4	$\vdash$		99	4	4	4	4	_	Н	+	+		$\vdash$	149	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	⊢
	50		ш	ட	ட	_	ட	丄	டட	┚		[1	00	Ц		_			Ш		$\perp$	Ιl		150	Ш		⊥	┸	L			┖